

LOW PRESSURE PERFORMANCE

Model	Fan BHP		Standard Air Delivery (CFM)								RPM	Motor HP	Approx. Weight (lbs.)
	Free Air	Max.	Free Air	Static Pressure (Inches of Water)									
				1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"			
RTAF-12	0.054	0.062	1223	936							1725	1/20	45
	0.106	0.121	1461	1250							1725	1/8	50
	0.174	0.196	1615	1518	1390	1235	995				3450	1/4	50
RTAF-16	0.058	0.059	1696	766							1725	1/20*	75
	0.101	0.108	2050	1600							1725	1/8*	75
	0.087	0.098	1968	1280							1140	1/12*	75
	0.264	0.298	2870	2526	1975						1725	1/4	75
RTAF-20	0.09	0.09	2740	1565							1140	1/12*	90
	0.10	0.12	3225	2165							860	1/8*	95
	0.13	0.15	3450	2500							860	1/6*	100
	0.16	0.18	3420	2695							1140	1/6*	90
	0.22	0.26	4165	3500	1870						1725	1/4	90
	0.27	0.28	3985	3360	2430						1725	1/4	90
	0.30	0.36	4570	4000	2700						1140	1/3*	115
	0.52	0.57	5055	4550	4080	3510					1725	1/2	95
	0.79	0.90	6350	5970	5510	4920	4040				1725	3/4	110
0.99	1.17	6775	6430	6040	5530	4730				1725	1	115	
RTAF-24	0.07	0.08	3295	1546							1140	1/12*	110
	0.14	0.15	4010	2850							1140	1/6*	110
	0.13	0.15	4045	2830							860	1/8*	120
	0.19	0.22	4990	3970							860	1/4	120
	0.23	0.24	4830	3800	2500						1725	1/4	110
	0.28	0.31	5185	4290	3200						1140	1/4	115
	0.26	0.35	5490	4605	2690						860	1/3*	145
	0.45	0.50	5940	5180	4370	3450					1725	1/2	110
	0.45	0.52	6600	5860	4970						1140	1/2	125
	0.64	0.85	7385	6860	6030	4970					1140	3/4*	140
	1.02	1.13	7935	7400	6800	6175	5480	4590	3295		1725	1	130
1.61	1.86	10110	9690	9180	8660	8100	7370	5900		1725	2	150	
RTAF-30	0.21	0.24	6190	4620	2210						860	1/4	145
	0.27	0.28	6635	4940							1725	1/4	135
	0.46	0.51	7735	6530	5320	3910					1725	1/2	145
	0.38	0.45	7815	5950							650	1/2	165
	0.41	0.45	7590	6180	4430						1140	1/2	150
	0.37	0.45	8340	7050	4750						860	1/2	195
	0.49	0.56	8175	7040	5750						1140	1/2	145
	0.57	0.67	9535	8350	5820						860	3/4	240
	0.81	0.97	10080	8850	6910	4210					860	1	245
	0.92	1.12	11310	10400	9350	7900	5600				1140	1	165
	1.37	1.5	11340	10500	9510	8390	7190	5920	4100		1725	1 1/2	190
	1.27	1.49	12430	11580	10500	8700	5520				1140	1 1/2	215
	1.78	2.02	11890	11100	10300	9410	8530	7530	4730		1715	2	190
	1.89	2.27	13320	12400	11300	9960	8200	6000			1140	2	235
2.77	3.34	16070	15420	14570	14000	13150	12200	11120	7500	1725	3	225	
4.65	5.43	19180	18550	18000	17450	16750	16000	15000	11800	1752	5	250	